

대진침대 교환 매트리스 건전성 확인 방안

< `18.6.4(일), 생활방사선안전과 >

5.12일 이전 제조하여 대진침대가 교환한 매트리스에서 기준치 이상의 라돈이 방출됨을 확인(5.26)하고 대진침대에 동일 사안 방지를 위한 대책마련 공문을 시행(5.28)하였으나, 대진침대의 대응 역량부족, 사안의 시급성 등을 감안하여 기 교환된 매트리스의 건전성을 직접 확인·조치할 필요

□ 개요

- 교환된 대진침대 매트리스에서 또다시 라돈 방출된다는 민원(KBS 제보)
 - 시료 취득·분석·평가 결과 속커버에 모나자이트 도포 확인(5.26)됨에 따라 현장방문 등을 실시하여 기 교환 매트리스 건전성 확인 필요
- 또한, 5.12일 이후 생산한 신제품에 대한 시료분석(라돈·토론측정) 및 매트리스 원자재 등 조사 결과 신규제품 건전성함을 확인함

□ 건전성 확인 방안

- (원안위) 대진침대와 5.12이전 생산제품 현장방문 건전성확인 추진 협의
- (KINS) 현장측정 결과 값의 교환기준치 설정, 관계부처에서 라돈검출기(RAD7) 대여, 교정 후 한국원자력통제기술원에 검출기 전달 및 사용법(측정위치, 측정시간, 교환기준) 교육
- (KINAC) 소비자 유선 확인 및 현장조사 수행 및 결과 보고
 - ① 교환자 리스트에 연락(문자, 전화)하여 제품 제조일자가 5.12(토) 이전일 경우, 현장방문 협의 및 RAD7으로 측정
 - ② RAD7으로 측정 시 기준치 이상일 경우 대진침대와 원안위에 즉시 통보
 - * 대진침대는 통보된 건에 대해 우선적으로 교환조치 수행
 - ③ 조사결과를 엑셀로 정리하여 원안위에 제출

※ (원안위) KINS, KINAC, 대진침대(주)에 동 계획을 공문으로 시행할 예정 (6.4.)